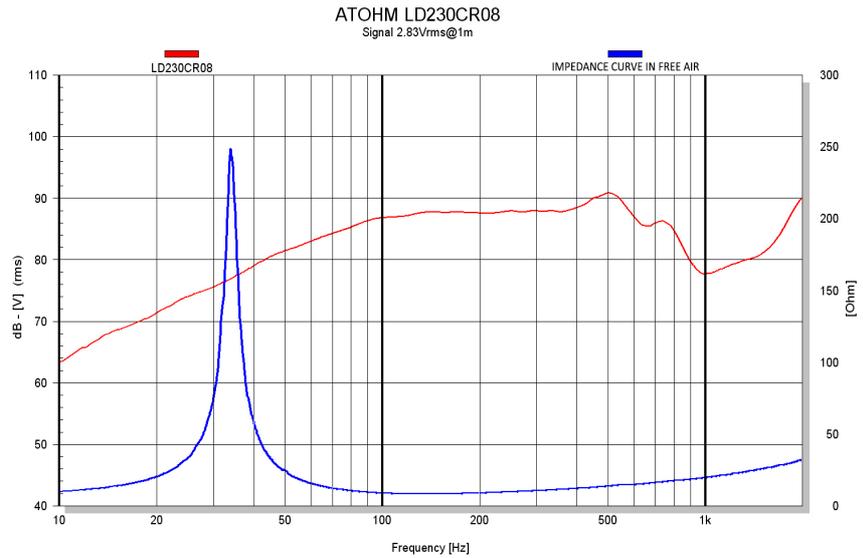




Le LD230CR08 est un boomer de 23cm dont l'impédance permet la mise en parallèle de plusieurs unités. Il est conçu pour restituer la bande 30 Hz-200 Hz avec un important niveau et de faibles taux de distorsion. Grâce au large spider de géométrie régressive spécifique (hauteur des spires non constante) et à la suspension périphérique au profil LDS™ (Low Diffraction Surrounding) de grandes dimensions, cette unité travaille dans des conditions optimales sur une plage d'excursions linéaires hors du commun (+/-10mm). L'imposante motorisation (diamètre 156mm) bénéficiant de la technologie FWI™ (Force Without Inductance) confère à cette unité un important facteur de force corroboré par un QTS idéal. Afin de réduire drastiquement les bruits de fonctionnement sous fortes amplitudes et de permettre un meilleur refroidissement, le saladier (aluminium injecté) et le cône disposent d'imposantes orifices de ventilation. Ce modèle est recommandé pour la réalisation de subwoofer actif ou pour constituer la voie grave (active) d'une enceinte très haut de gamme.



Puissance admissible (Rms)	300 W
Puissance admissible en crête	600 W
Sensibilité	<b>87 dB/2.83V/1M</b>
Impédance nominale	8 ohms
Résistance au CC	6.1 ohms
Fréquence de résonance	32.5 Hz
QTS	0.27
QES	0.28
QMS	10.6
Cms	0.32 mm/N
Mms	77.4 gr
Vas	28.8 L
BL	<b>18.9 N/A</b>
Le	2.6mH
Surface émissive	255cm <sup>2</sup>
Diamètre bobine	50mm
Hauteur bobine	29mm
Hauteur entrefer	8mm
Densité de flux	10000 gauss
X-max linéaire	+/- 9.5mm
Excursion maximale en crête	+/- 18mm
Fréquence de coupure conseillée	300 Hz
Poids :	<b>5.1 kg</b>

*Paramètres faible amplitude obtenus avec une précision maximale par la mesure simultanée du déplacement de l'équipage mobile et du courant traversant la bobine. (Analyseur Klippel et capteur micrométrique laser sur banc haute stabilité).*

*Conditions de mesure de la réponse en fréquence : balayage 2.83Vrms, distance 50cm (compensée 1m), volume de charge clos 26L, plan du sol.*

